

DISEÑO EN RED

EIA_ *Espacio de Integración Abierta* | EUCD

La Escuela Universitaria Centro de Diseño (EUCD), FADU, Udelar, prevé, dentro de su estructura, la conformación de unidades académicas denominadas *Espacios de Integración Abierta (EIA)* donde se abordan temáticas de interés desde la óptica de la integralidad. Por definición, son espacios flexibles que permiten la adaptación a nuevas realidades y necesidades, así como la integración de: las cuatro áreas de conocimiento de la EUCD, otros servicios de la Udelar y actores sociales, individuales o institucionales.

En el contexto de la actual coyuntura nacional, regional y mundial, generada a raíz de la pandemia del COVID-19, considerada grave y urgente, emergen necesidades y demandas de conocimiento desde diversas ópticas: sanitaria, social, económica, cultural, ambiental. Estas demandas abarcan tanto cuestiones inmediatas como una serie de consecuencias a mediano o largo plazo, que ya ocupan y preocupan a las autoridades y a todos los ciudadanos.

En este marco y acompañando la voluntad de colaboración de la academia, expresada por el rectorado de la Udelar y acompañada por todos los servicios universitarios, particularmente por la FADU, se propone la creación del EIA "*Diseño en Red*" con el objetivo de coordinar acciones y conformar distintos grupos de trabajo que desde el diseño, como práctica inter y transdisciplinaria centrada en la persona y en el bienestar de la sociedad, aborden la diversidad de temáticas que surjan en relación a esta problemática central.

Convencidos que esta nueva situación de emergencia nos llama a reflexionar y a participar en forma creativa, reafirmando formas de trabajo colaborativo (a pesar del actual aislamiento sanitario), este espacio buscará articular con iniciativas tanto públicas como privadas, integrando redes a nivel nacional e internacional. Del mismo modo se impulsará la participación de estudiantes y docentes en su rol de actores activos del demos universitario, precisamente en un momento donde los conceptos de universalidad, diversidad, inclusión y solidaridad deben dirigir todas las acciones y derramar conocimiento y soluciones hacia toda la sociedad. Los desafíos, la retroalimentación y el intercambio con multiplicidad de actores serán además capitalizados como aprendizajes y nuevas líneas de investigación.

Se propone articular hacia adentro y hacia afuera con otras carreras, servicios, redes locales e internacionales, e ir definiendo líneas temáticas y grupos de trabajo para colaborar y desarrollar proyectos específicos vinculados al propio virus (mitigación, contención, protección), así como aquellos que atiendan a las implicancias en lo social, lo cultural y lo económico de las medidas tomadas a raíz de la contingencia. Además de la urgencia de la situación actual hay que ir estudiando y proponiendo salidas a los impactos que la pandemia y las medidas tomadas dejarán sobre el individuo y sobre todo el sistema.

Ya se está colaborando en proyectos específicos y articulando con tres grupos (*Grupo de trabajo de Facultad de Ingeniería*¹, *Red Diseño sin Fronteras*², *Plataforma Acá Estamos*³). Las líneas que se están delineando, en coordinación con estos grupos, son:

- 1.- Información general sobre el COVID-19
- 2.- Salud (la pandemia y el sistema de salud)
- 3.- Repercusiones sociales
- 4.- Educación
- 5.- Economía y producción
- 6.- Alimentación
- 7.- Ambiente, vivienda y hábitat

Los proyectos en los que ya se está trabajando son:

a.- los vinculados a *dispositivos y protocolos de protección y prevención para trabajadores de la salud y la población, y dispositivos y ayudas técnicas para la asistencia*, particularmente:

- Desarrollo de dispositivos de protección facial y corporal para personal de la salud
- Desarrollo de barbijos y video tutorial para su elaboración en domicilio
- Apoyo en el desarrollo y evaluación de respiradores (propuestas open source)

Para estos desarrollos se triangula también con el FABLab de FADU (LabFabMVD) y el Laboratorio de Fabricación Digital del PTI del Cerro.

b.- los vinculados al impacto de la pandemia en los distintos órdenes: social, económico, cultural, ambiental.

Por la diversidad de áreas del conocimiento involucradas se busca articular también con otros servicios de la Udelar (Psicología, Medicina, Ciencias, Ciencias Sociales, Ciencias Económicas, Comunicación, etc). Se trabajará también con los programas plataforma, con los cuales la FADU/EUCD tiene amplia interacción.

El EIA es por definición un espacio abierto, flexible y activo, por ello se entiende que es la figura adecuada albergar y organizar los proyectos integrales que surjan tanto en el marco de la contingencia como posteriormente.

¹ El Grupo de trabajo de Facultad de Ingeniería está abordando ocho líneas vinculadas al COVID-19

² *Diseño sin Fronteras* es un nodo que se vincula con redes en clave de pensamiento de diseño. Reúne profesionales, académicos y público en general interesado en el diseño como agente de cambio. A partir de esta emergencia global se han integrado participantes de toda Latinoamérica.

³ La Plataforma *Acá Estamos* surge desde el laboratorio de innovación ciudadana de Montevideo y busca recolectar información de proyectos ciudadanos que apunten a la solidaridad y el intercambio para afrontar el coronavirus. La misma será colaborativa, abierta a todo público y tiene entre sus objetivos mapear demandas y propuestas y facilitar las conexiones, así como colaborar con grupos de trabajo. Participan el Lab de urbanismo de la Fadu Udelar, ONGs, redes de economía social y colectivos sociales.